

川实蝇属一新种

(双翅目:实蝇科)

汪 兴 鉴

(中国科学院动物研究所,北京)

本文记述川实蝇属 *Ortalotrypeta* Hendel 一新种, 模式标本存于中国科学院动物研

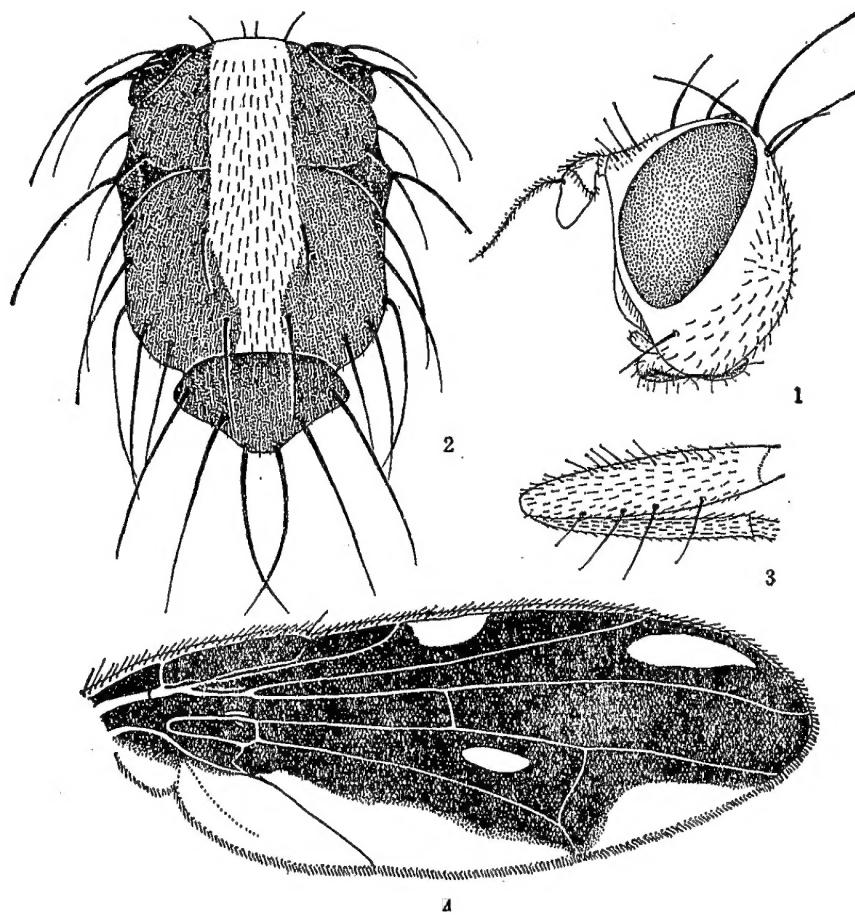


图1—4 四斑川实蝇 *Ortalotrypeta macula* sp. nov. (♀)
1.头部侧面观 2.胸部背面观 3.前足股节(示后腹鬃) 4.翅

本文于1985年9月收到。

究所。

四斑川实蝇 *Ortalotrypetta macula* 新种 (图 1—4)

头部横宽, 高大于长, 除单眼三角黑色外, 余均淡黄色。额较复眼为宽, 两侧平行。中颜板中区呈倒酒杯形拱凸, 触角沟深凹, 上宽下窄。触角短, 不达颜高之半, 第3节略长于第2节, 角芒短毛型。头鬃具上侧额鬃2对, 下侧额鬃3对, 下方的1对较弱小, 上侧额鬃的长度约占额长之半; 单眼鬃、后顶鬃、颊鬃以及内、外顶鬃各1对; 后头鬃列显著, 颊和侧后头被短黑毛(图1)。中胸盾片黑褐色, 中间1/3为一黄色宽纵条, 自前缘伸至小盾沟, 并于背中鬃之后逐渐变窄; 小盾片黑褐色。胸部两侧和足均为黄色, 跗节的颜色略深。胸部鬃序为: 肩板鬃2对, 中对较小; 肩鬃3根, 呈三角形排列; 沟前鬃、背中鬃具翅侧片鬃、腹侧鬃各1对; 翅上鬃4根, 前后各2; 背侧鬃、前侧鬃、中侧鬃、小盾前鬃各2对; 小盾鬃3对(图2)。中胫端刺2根, 前股节有后腹鬃4—5根(图3), 后胫节有前背鬃5—6根。翅大部黑色, 沿后缘有一伸至Cu脉末端的透明窄条, 黑色区内的三个椭圆形透明斑点分别位于R₁室中间、R₃室的末端和1M₂室的近端部; 另有一个三角形透明斑在2M₂室内; 前缘刺1根, r₁和r₄₊₅脉被细刺, r-m横脉位于1M₂室中点之后(图4)。腹部黑色, 各节布满排列均匀的短黑毛, 产卵管基节三角形; 厚硕, 末端尖锐, 漆黑色。

本新种接近于 *O. tonkinensis* Zia (产于越南), 与后者的区别如下: 具肩鬃3根, 前侧鬃2根, 单眼后鬃缺如; 小盾片全为黑褐色, 腹部背板无淡色纵条纹; 翅后缘的透明窄条较长, 黑色区内有4个透明斑点, 分别位于R₁室、R₃室、1M₂室和2M₂室内。

体长 8毫米(不包括产卵管); 翅长: 8.5毫米。

正模 ♀, 云南泸水片马, 2300米, 1981. V. 31, 赵建铭采。

**A NEW SPECIES OF *ORTALOTRYPETTA* HENDEL FROM CHINA
(DIPTERA: TEPHRITIDAE)**

WANG XING-JIAN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

The present paper deals with a new species of *Ortalotrypetta* collected from Yunnan, China. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Ortalotrypetta macula* sp. nov. (Figs. 1—4)**

This new species is closely related to *O. tonkinensis* Zia from Vietnam, but is readily differentiated from the latter by having humeral bristles 3, propleural bristles 2, by lacking postocellar bristles; scutellum entirely blackish brown, abdominal terga without a pale longitudinal vitta; the narrow hyaline stripe along hind margin of wing extending to the apex of vein Cu, three elliptical hyaline spots situated in the middle of cell R₁, the apex of cell R₃ and the subapical porion of cell 1M₂, also a triangular hyaline spot in cell 2M₂.

Length: body, 8 mm (excluding ovipositor); wings, 8.5 mm.

Holotype ♀, Lushui, Yunnan, 2300 m, 31. V. 1981, collected by Zhao Jian-ming.